

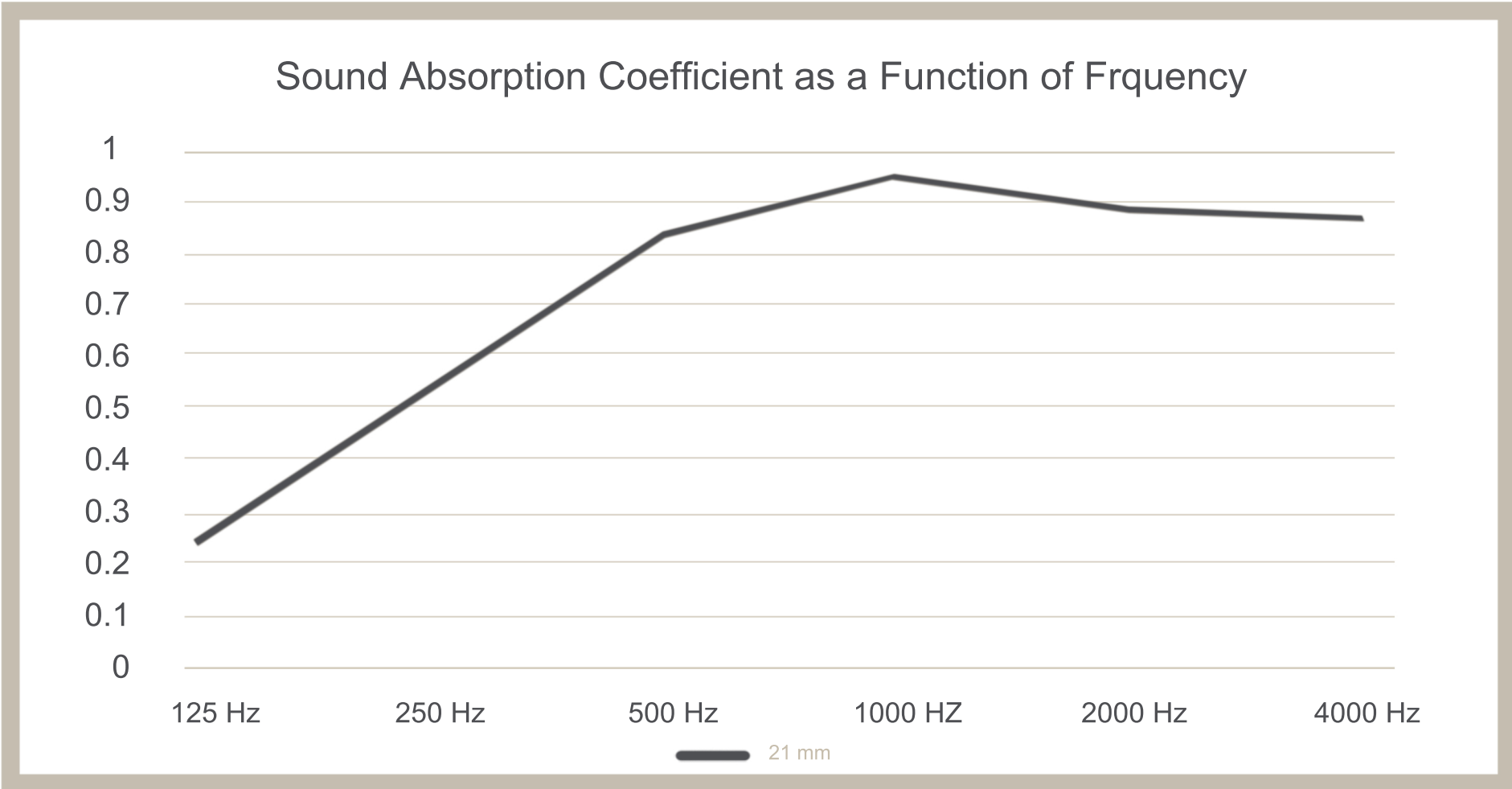
Panneaux Acoustiques ALPHA-Akupanel

Les panneaux ALPHA-Akupanel sont des solutions acoustiques décoratives, alliant performance sonore et design élégant. Conçus pour réduire la réverbération et absorber efficacement le bruit, ils s'intègrent parfaitement dans les projets de décoration intérieure. Leur aspect raffiné les rend idéaux pour les bureaux, espaces résidentiels, hôtels, restaurants et autres environnements nécessitant une qualité sonore améliorée.

Coefficients d'absorption sonore

Testé selon ASTM C423 – Montage de type A

Thickness	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
21 mm	0.25	0.55	0.85	0.95	0.90	0.88	0.87



Résistance au feu :

Les panneaux ALPHA-Akupanel présentent une performance élevée en réaction au feu : ASTM E84 (Surface Burning Characteristics of Building Materials) : classés Classe A, avec un indice de propagation de flamme ≤ 25 et un indice de fumée développée ≤ 50 , assurant une excellente résistance à la propagation du feu et une production limitée de fumée.
CAN/ULC-S102 (Méthode canadienne de détermination de la propagation de la flamme et du développement de fumée) : classés Classe A, avec un indice de propagation de flamme ≤ 25 et un indice de fumée développée ≤ 50 , confirmant leur conformité aux exigences de sécurité incendie en vigueur en Amérique du Nord.

Contribution LEED®

Les panneaux acoustiques ALPHA-Akupanel contribuent aux critères de durabilité du système LEED v4/v4.1. Composés de fibres de verre à contenu recyclé et revêtus de tissus à faibles émissions de COV, ils favorisent la qualité de l'air intérieur et répondent aux exigences de performance acoustique pour le confort des occupants. Leur conception durable et conforme aux normes environnementales en fait une solution adaptée aux projets visant une certification verte.

Specifications:

- Dimensions : longueur : 2400 / largeur : 600, 520 et 400 mm (dimensions personnalisées disponibles)
- Épaisseur : 21 mm
- Panneau de base : Panneau PET 9 mm / 1700 g/m²
- Lattes en bois : MDF 12 mm
- Revêtement : Mélamine, bois véritable ou personnalisé
- Largeur de latte / Espacement : 27 mm / 13 mm (Largeur de latte et espacement personnalisés disponibles)

Manipulation et stockage :

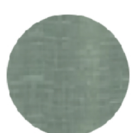
Manipulez les produits avec précaution pour éviter de les plier, d'ébrécher les bords ou d'enfoncer les faces. Stockez les produits dans leur emballage d'origine dans un endroit bien ventilé jusqu'à ce que l'environnement d'application prévu soit prêt pour l'installation. Laissez les produits s'acclimater aux conditions environnementales. Posez les produits à plat sur leurs faces ; ne les placez pas debout sur leurs bords. Protégez-les de l'humidité, de la chaleur, de la lumière directe du soleil.

Nettoyage :

Brossez légèrement ou aspirez doucement pour éliminer la poussière. Nettoyez avec de l'eau tiède et un savon doux non toxique pour éliminer les déversements. Testez la solution sur un endroit peu visible avant de l'appliquer sur des zones plus visibles. Tamponnez avec un chiffon sec après l'application de la solution pour éviter de saturer le matériau. Évitez d'appliquer trop de pression lors du nettoyage des produits

Charte des couleurs des lattes de bois:

*Lattes de bois disponibles en : placage bois, panneau stratifié HPL ou surface bois mélaminée.
La couleur standard du feutre est le noir, mais il est également disponible dans toutes les couleurs de notre nuancier ALPHA-P.E.T (voir les fiches techniques au besoin)*

					
American Walnut OR01	American White Oak OR02	Fraxinus Excelsior OR03	American Red Oak OR04	Cherry OR05	Rosewood OR06
					
Bamboo OR07	Carbonized Bamboo OR08	American Red Oak ST01	American Red Oak ST02	American White Oak ST03	Fraxinus Excelsior ST04
					
Nice ST05	Basswood ST06	Wenge ST07	American Red Oak SM01	American Red Oak SM02	American Red Oak SM03
					
Figured Eucalyptus SM06	Fraxinus Excelsior OI01	American Red OI02	American Walnut OI03	Engineered Oak EV01	Engineered Apricot EV02
					
Engineered Walnut EV03	Engineered Oak EV04	Engineered Oak EV05	Engineered Ash EV06	Engineered Autumn Fragrance EV07	Creative Veneer EV08